

## NORMAS DE CONTRAPONTO

### INTRODUÇÃO

O estilo de *contrappunto osservato* foi codificado por Fux<sup>1</sup> no *Gradus ad Parnassum* (1725), sendo que a classificação das relações rítmicas entre o *cantus firmus* e as restantes partes em cinco espécies remonta à *Cartella musicale* (1610) de Banchieri<sup>2</sup>. Apesar de este esquema ter sido por diversas vezes criticado e ridicularizado como pedantico por ser dificilmente conciliável com a realidade histórico-musical de Palestrina, foi perpetuado na corrente pedagógica por consistir num sistema coerente, progressivo e eficaz para a aquisição de competências ao nível das técnicas de composição musical.

Os exercícios começarão por ser realizados sobre um *cantus firmus* constituído por notas de valores sempre iguais (semibreves, considerando um compasso de 2/2) sobre ou sob o qual iremos construir a(s) restante(s) voz(es). É absolutamente indispensável fazer duas ou mais versões do mesmo *cantus firmus* de forma a que este seja colocando por baixo e por cima da(s) outra(s) voz(es) que estamos a escrever, sendo que, quando se tratarem de exercícios a três vozes este também deverá ser colocado como voz intermédia.

### CLASSIFICAÇÃO DO MOVIMENTO ENTRE PARES DE VOZES

- a) **Movimento Contrário** – quando duas vozes se movimentam em sentidos opostos, i.e. uma delas realiza um movimento melódico ascendente enquanto a outra realiza um movimento melódico descendente;
- b) **Movimento Oblíquo** – quando uma das vozes mantém-se estática enquanto a outra realiza um movimento melódico ascendente ou descendente;
- c) **Movimento Directo** – quando ambas as vozes realizam um movimento melódico, ascendente ou descendente, na mesma direcção.

<sup>1</sup> Fux, Johann Joseph: 1660-1741; compositor e teórico austríaco.

<sup>2</sup> Banchieri, Adriano: 1568-1634; escritor, teórico, organista e compositor italiano.

## NORMAS GERAIS

- a) Serão unicamente usados o acorde perfeito maior ou menor em disposições que pressuponham o estado fundamental ou a primeira inversão, ou ainda o acorde de 5ª diminuta exclusivamente na primeira inversão, estando excluído o uso de acordes na segunda inversão;
- b) O primeiro e último intervalos harmónicos apresentarão obrigatoriamente uma disposição de estado fundamental do acorde de final do modo;
- c) São proibidas as sucessões de quintas e oitavas, mesmo quando produzidas por movimento contrário, bem como as de uníssono;
- d) Deve-se evitar o ataque de uma quinta ou de uma oitava por movimento directo. Exceptuam-se os casos em que a voz superior se movimente por grau conjunto<sup>3</sup> ou quando a harmonia subjacente se mantiver;
- e) Não são permitidas sequências harmónicas de mais do que três terceiras ou sextas consecutivas;
- f) Não é permitida a quarta aumentada entre os pontos extremos de um fragmento melódico, i.e., entre pontos adjacentes de inflexão melódica;
- g) Não é permitida a sétima entre extremos de um fragmento melódico em forma de arpejo ou entre três notas que procedam no mesmo sentido melódico, à excepção de se tratar da sequência de uma sexta menor seguida de uma segunda maior, ou de uma segunda maior seguida de uma sexta menor;
- h) Não é permitida a nona entre extremos de um fragmento melódico em forma de arpejo ou entre três notas que procedam no mesmo sentido melódico, à excepção de se tratar da sequência de uma segunda maior seguida de oitava perfeita;
- i) Os únicos intervalos melódicos admitidos são:
  - i. segunda menor e maior;
  - ii. terceira menor e maior;
  - iii. quarta perfeita;
  - iv. quinta diminuta e perfeita;
  - v. sexta menor;

<sup>3</sup> No caso de se tratar de um conjunto vocal a três ou mais vozes, desde que o par que atinge esta quinta ou oitava por movimento directo seja constituído por pelo menos uma voz interna deste conjunto vocal, o grau conjunto aqui referido também poder-se-á situar na voz inferior deste par de vozes.

vi. oitava perfeita

- j) Todos os intervalos melódicos superiores à terceira menor têm de ser compensados invertendo o sentido do movimento melódico, procedendo preferencialmente por grau conjunto ou excepcionalmente por terceira menor;
- k) Cada voz usa uma extensão não muito superior à oitava, nunca ultrapassando a décima segunda;
- l) Estão proibidas as marchas melódicas, i.e., a repetição sucessiva do mesmo desenho melódico em diversos graus da escala;
- m) Na escrita a duas vozes não se efectuam cruzamentos. No entanto, na escrita a três ou mais vozes passa a ser possível o cruzamento, preferencialmente das vozes mais agudas, em qualquer momento que não corresponda nem ao primeiro nem ao último compasso. Os cruzamentos devem-se sempre produzir por movimento contrário ou oblíquo;
- n) Os últimos intervalos harmónicos, de cada frase musical, deverão submeter-se à fórmula de uma cadência perfeita ou imperfeita;
- o) Numa escrita verdadeiramente a duas vozes, a distância máxima permitida entre vozes deverá se situar entre décima e décima terceira. Na escrita a três ou mais vozes, a distância máxima entre vozes aconselhada será de oitava, entre vozes de tessitura adjacente, excepto entre as duas vozes mais graves em que se poderá admitir intervalos maiores até à décima segunda. No entanto, com vista a manter um melhor equilíbrio harmónico e a facilitar a afinação, os intervalos entre as vozes mais graves devem, na medida do possível, ser maiores do que os intervalos entre as vozes mais agudas.
- p) Os saltos melódicos na terceira espécie devem ser preferencialmente colocados logo após o tempo apoiado, i.e. entre as 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup>, 3.<sup>a</sup> e 4.<sup>a</sup> semínimas, e não entre a 4.<sup>a</sup> e a 1.<sup>a</sup> semínima do grupo seguinte. Da mesma forma, na segunda espécie os saltos melódicos deverão ser preferencialmente colocados entre a 1.<sup>a</sup> e a 2.<sup>a</sup> mínima, e não entre a 2.<sup>a</sup> e a 1.<sup>a</sup> mínima do grupo seguinte;
- q) Na terceira espécie, entre a 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup> e 3.<sup>a</sup> semínimas, podem-se usar saltos duplos:
  - i. de quarta perfeita em todas as vozes;
  - ii. de sexta menor preferencialmente nas vozes superiores;
  - iii. de oitava perfeita em todas as vozes.

**Obs!** A segunda inversão possível de subentender com o salto duplo de quarta, quando este seja realizado na voz mais grave, não constitui erro pois é imediatamente compensado na 3ª semínima;

- r) As únicas armações de clave a serem usadas são as de Dó M e de Fá M (sem nenhum acidente à armação de clave ou com um bemol na clave);
- s) Não se pode atingir o uníssono por movimento oblíquo passando pelo intervalo de segunda, mesmo que este seja o resultado de um retardo, assim como não se pode prosseguir por movimento directo após a realização deste. No entanto é possível largar o uníssono passando pelo intervalo de segunda;
- t) Não se podem formar retardos em que a nota de resolução destes esteja presente simultaneamente numa outra voz que não seja a mais grave;
- u) As únicas figuras ornamentais usadas são o ornato superior e inferior, e a nota de passagem, bem como a nota cambiata;
- v) Quanto maior for o número de vozes usadas, tanto mais se deve utilizar acordes completos, sendo de considerar que a quatro ou mais vozes a terceira do acorde não pode ser omitida, excepto nos últimos acordes das cadências, em que estes poderão ser constituídos só por fundamental e quinta;

**PRIMEIRA ESPÉCIE A DUAS VOZES**

- a) Este contraponto compõe-se de um *cantus firmus* e de uma outra parte escrita em valores de igual duração;
- b) O primeiro compasso começará por um uníssono, quinta ou oitava, mas sempre subentendendo o acorde da final do modo no estado fundamental. O último compasso será realizado por um uníssono ou oitava, conforme seja respectivamente precedido de um intervalo harmónico de terceira, quinta ou sexta;
- c) O estudo desta espécie far-se-á preferencialmente sobre vozes contíguas, como por exemplo Soprano e Contralto, ou entre vozes iguais;
- d) Estão proibidos os cruzamentos. Muito excepcionalmente poderão estes ser admissíveis quando se realizem entre vozes iguais;
- e) Não se pode repetir uma mesma nota a não ser em oitavas diferentes.

**SEGUNDA ESPÉCIE A DUAS VOZES**

- a) Este contraponto é constituído por um *cantus firmus* em semibreves e por outra voz em mínimas, i.e., duas notas contra uma;
- b) O primeiro compasso começará com uma pausa de mínima, aparecendo no segundo tempo deste uma mínima ao uníssono, quinta ou oitava, mas sempre subentendendo o acorde da final do modo no estado fundamental;
- c) O último compasso será obrigatoriamente constituído por uma semibreve ao uníssono ou à oitava;
- d) Sobre o tempo forte recairá sempre uma consonância e no tempo fraco uma consonância ou dissonância. Se no tempo fraco usar-se uma consonância, esta deverá proceder por salto pois só é admissível uma harmonia por compasso; se no tempo fraco recair uma dissonância, esta só poderá ser uma nota de passagem ou um ornat;
- e) Excepcionalmente, no penúltimo compasso permite-se o uso de um retardo (quarta espécie);
- f) A partir desta espécie, quando o *cantus firmus* se encontre na voz superior, é preci-

so que se tomem certas precauções no sentido de se evitar que se possa subentender a segunda inversão do acorde;

- g) Por princípio usar-se-á um único acorde por compasso. Só a partir da escrita a três vozes será possível criar contextos harmónicos que permitam o uso de duas harmonias por compasso.

### TERCEIRA ESPÉCIE A DUAS VOZES

- a) Este contraponto compõe-se de um *cantus firmus* em semibreves e de uma outra voz em semínimas, i.e., quatro notas contra uma.
- b) O primeiro compasso iniciar-se-á com uma pausa de semínima seguida de três semínimas. A primeira delas será sempre ao uníssono, quinta ou oitava, pressupondo o acorde da final do modo no estado fundamental. O último compasso será constituído por uma semibreve ao uníssono ou à oitava;
- c) A primeira semínima de cada compasso tem de ser consonante. É normal o uso da forma lcdcl em que as dissonâncias são notas de passagem ou ornatos. Normalmente as consonâncias são usadas na primeira e terceira semínimas, e as dissonâncias na segunda e quarta semínimas, que também poderão ser consonâncias em vez de dissonâncias. Exceptua-se a este esquema geral o duplo ornato, a dupla nota de passagem (ambos sob a forma lccddl ou lccddl), e a nota cambiata que também tem a forma de lccddl ou lccddl. É ainda possível utilizar uma única dissonância na terceira semínima do compasso, como nota de passagem ou como ornato, sob a forma de lccddl<sup>4</sup>;
- d) Quando o *cantus firmus* encontrar-se na voz superior, é necessário tomar certas precauções para evitar a sugestão de segundas inversões, à semelhança do que acontece com a segunda espécie;
- e) Por princípio usa-se um único acorde por compasso (ver o que foi dito sobre o mesmo assunto para a segunda espécie);
- f) Excepcionalmente permite-se na voz inferior, quando o *cantus firmus* se encontre na voz superior, subentender uma segunda inversão do acorde perfeito maior ou

<sup>4</sup> Os esquemas possíveis nesta espécie são: lccddl, lccddl, lccddl, lccddl, lccddl e lccddl.

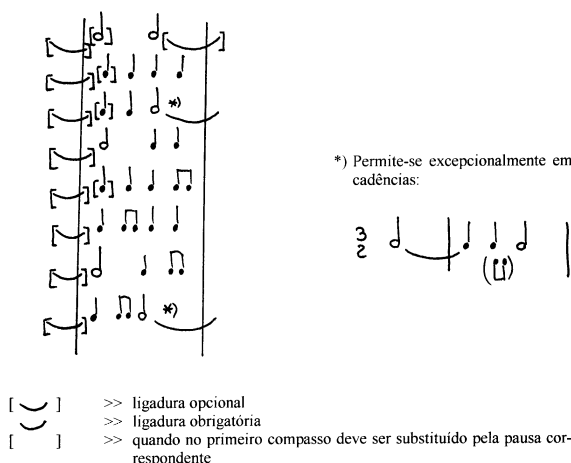
menor na condição de que se proceda por duplo salto de quarta;

#### QUARTA ESPÉCIE A DUAS VOZES

- a) Este contraponto compõe-se de um *cantus firmus* em semibreves e de outra parte em mínimas sincopadas;
- b) O primeiro compasso começará por uma pausa de mínima, seguida de uma mínima sincopada, ao uníssono, quinta ou oitava, subentendendo o acorde da final do modo no estado fundamental. O último compasso será constituído por uma semibreve ao uníssono ou à oitava;
- c) Excepcionalmente poder-se-á começar esta espécie com um intervalo de terceira ou de sexta quando este se encontrar na voz superior, e o *cantus firmus* na voz inferior. Esta excepção aplica-se quando:
  - i. a final do modo é seguida pelo sétimo grau da escala;
  - ii. a final do modo é seguida pelo quarto grau da escala.
- d) Sobre o tempo forte recairão consonâncias e dissonâncias, estas últimas preferencialmente. As dissonâncias estarão normalmente preparadas por uma consonância formando um retardo. Sobre o tempo fraco recairá normalmente uma consonância;
- e) A resolução da harmonia efectua-se sobre o segundo tempo do compasso. As quintas e oitavas resultantes serão pois consideradas sobre este;
- f) Todos os retardos são resolvidos descendentemente, no tempo fraco, e por grau conjunto, numa consonância;
- g) Excepcionalmente podem-se usar notas de passagem e ornatos, com a duração de duas mínimas ligadas, na condição de serem antecedidas e seguidas por consonâncias;
- h) Note-se que por vezes existem *cantus firmus* que podem não ter solução nesta espécie sem quebrar alguma das normas aqui apresentadas, tendo-se por vezes de recorrer ao cruzamento de vozes. Isto é especialmente verdadeiro se o *cantus firmus* se encontrar na voz superior.

## QUINTA ESPÉCIE A DUAS VOZES

- Este contraponto compõe-se de um *cantus firmus* em semibreves e de uma outra voz que combina ritmicamente as espécies estudadas até aqui;
- Usam-se os seguintes desenhos rítmicos:



\*) Permite-se excepcionalmente em cadências:

[ ] >> ligadura opcional  
 [ ] >> ligadura obrigatória  
 [ ] >> quando no primeiro compasso deve ser substituído pela pausa correspondente

- Não se deve usar o mesmo ritmo por mais do que dois compassos sucessivos;
- O primeiro compasso começará com o intervalo de uníssono, quinta ou oitava, subentendendo o acorde da final do modo no estado fundamental. O último compasso será constituído por uma semibreve ao uníssono ou à oitava;
- Na resolução de um retardo permitem-se as seguintes variantes:
  - A nota retardada salta para uma outra nota constituinte do acorde antes de esta se resolver por grau conjunto;
  - É antecipada a resolução da nota retardada.

## PRIMEIRA ESPÉCIE A TRÊS VOZES

- Este contraponto compõe-se de três partes escritas em semibreves. Uma delas é o *cantus firmus*;
- O primeiro compasso, assim como o último, empregarão um acorde sobre a final



do modo no estado fundamental;

- c) Evitar-se-á o emprego de acordes sucessivos sem terceira;
- d) Deverá ter-se em consideração o que já foi dito para a mesma espécie a duas vozes.

#### **SEGUNDA ESPÉCIE A TRÊS VOZES**

- a) Este contraponto compõe-se de duas partes em semibreves, e de uma outra em mínimas;
- b) No primeiro compasso, a parte em mínimas começará com uma pausa de mínima, terminando todas elas em semibreves. Tanto o primeiro compasso, como o último, empregarão um acorde sobre a final do modo no estado fundamental;
- c) Evitar-se-á o emprego de acordes sucessivos sem terceira;
- d) Deverá ter-se em consideração o que já foi dito para a mesma espécie a duas vozes.

#### **TERCEIRA ESPÉCIE A TRÊS VOZES**

- a) Este contraponto compõe-se de duas partes em semibreves, e de uma outra em semínimas;
- b) No primeiro compasso, a parte em semínimas começará com uma pausa de semínima, terminando todas elas em semibreves. Tanto o primeiro compasso, como o último, empregarão um acorde sobre a final do modo no estado fundamental;
- c) Evitar-se-á o emprego de acordes sucessivos sem terceira;
- d) Deverá ter-se em consideração o que já foi dito para a mesma espécie a duas vozes.

#### **QUARTA ESPÉCIE A TRÊS VOZES**

- a) Este contraponto compõe-se de duas partes em semibreves, e de uma outra em mínimas sincopadas;

- b) No primeiro compasso, a parte em mínimas sincopadas começará com uma pausa de mínima, terminando todas elas em semibreves. Tanto o primeiro compasso, como o último, empregarão um acorde sobre a final do modo no estado fundamental;
- c) Evitar-se-á o emprego de acordes sucessivos sem terceira;
- d) Deverá ter-se em consideração o que já foi dito para a mesma espécie a duas vozes.

#### QUINTA ESPÉCIE A TRÊS VOZES

- a) Este contraponto compõe-se de uma voz em semibreves, o *cantus firmus*, e de outras duas que são ritmicamente a combinação das quatro espécies anteriores;
- b) Tanto o primeiro compasso, como o último, empregarão um acorde sobre a final do modo no estado fundamental;
- c) Além dos ritmos já indicados para esta espécie, admitem-se a partir da escrita a três vozes a combinação rítmica entre duas vozes resultante da sobreposição de mínima pontuada seguida de semínima com duas mínimas, quatro semínimas ou mínima seguida de duas semínimas;
- d) Evitar-se-á o emprego de acordes sucessivos sem terceira;
- e) Deverá ter-se em consideração o que já foi dito para a mesma espécie a duas vozes.